

ESHADESMOLAST TR

Διάφανη αλειφατική πολυουρεθανική μεμβράνη υγρής εφαρμογής — δεν κιτρινίζει

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Πολυμερή στεγανωτικά επαλειπτικά



Μονοσυστατική, **κρυστάλλινα διάφανη** στεγανωτική μεμβράνη διαλύτου με βάση **αλειφατικές πολυουρεθανικές ρητίνες**. Υψηλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία — **δεν κιτρινίζει** μετά από 2.000 ώρες τεχνητής γήρανσης. Τάση θραύσης **10,5 N/mm²**, σκληρότητα Shore A 75. Στεγανοποιεί χωρίς να κρύβει το υπόστρωμα.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Προσοχή στη σύγκριση με το βασικό ESHADESMOLAST: εδώ η επιμήκυνση είναι **160%**, όχι 700%. Το TR δεν είναι μεμβράνη γεφύρωσης ρωγμών — είναι **σκληρός διάφανος σφραγιστής** με 2,6 φορές μεγαλύτερη τάση θραύσης. Επιλέγεται όταν το υπόστρωμα είναι υγιές & πρέπει να μείνει ορατό.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Μπαλκόνια & βεράντες με κεραμικά πλακίδια
- Φυσικοί λίθοι, μάρμαρα & διακοσμητικά δάπεδα
- Ξύλινες επιφάνειες & ντεκ
- Εμφανές σκυρόδεμα & βιομηχανικά δάπεδα
- Γυάλινες επιφάνειες
- Όπου απαιτείται σφράγιση χωρίς αλλαγή όψης

Διάφανο

Κρυστάλλινη όψη — δεν καλύπτει

10,5

N/mm² τάση θραύσης

2.000 h

Γήρανση χωρίς κιτρίνισμα

0,2-1,0

kg/m² συνολική κατανάλωση

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κρυστάλλινα διάφανο — διατηρεί την όψη του υποστρώματος
- Τάση θραύσης 10,5 N/mm² — υψηλή μηχανική αντοχή
- Ενός συστατικού — έτοιμο προς χρήση, χωρίς ανάμιξη
- Σχηματισμός επιφανειακού υμένα σε 90 λεπτά
- Αλειφατική πολυουρεθάνη — δεν κιτρινίζει στον ήλιο
- Επιτυχής μετά 2.000 h τεχνητής γήρανσης (ASTM G 53)
- Εφαρμογή με ρολό, πινέλο ή πιστόλι αέρα
- Θερμοκρασία λειτουργίας -40 °C έως +80 °C

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Διάφανη αλειφατική PU μεμβράνη, βάσεως διαλύτη	—
Χρώμα	Διάφανο	Παρατήρηση
Πυκνότητα	1,0 ± 0,05 g/cm ³	ASTM D 1475
Επιμήκυνση θραύσης	160 %	DIN 53504
Τάση θραύσης	10,5 N/mm ²	DIN 53504
Σκληρότητα Shore A	75	ASTM D 2240
Χρόνος σχηματισμού υμένα	90 min (23°C, 50% RH)	—
Χρόνος ωρίμανσης	12 - 24 h	—
Γήρανση 2.000 h (UV 60°C / υγρασία 50°C)	Χωρίς κιτρίνισμα · αμετάβλητες ιδιότητες	ASTM G 53
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 έως +80 °C	—
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +40 °C	—
Κατανάλωση / Στρώσεις	0,2 - 1,0 kg/m ² · 1 - 2 στρώσεις	—
Συσκευασία / Αποθήκευση	Δοχεία 5 & 20 kg · 12 μήνες, +5-30 °C	—

Δελτίο ESHA V1-2015 (αγγλική έκδοση). ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ αστάρι ESHADESMOLAST PRIMER-DM σε εφαλωμένα πλακίδια. Περιέχει πτητικούς διαλύτες βαρύτερους από τον αέρα — σε κλειστούς χώρους απαιτείται εξαερισμός στη στάθμη του δαπέδου. Τα ρολά δεν επαναχρησιμοποιούνται.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Υπόστρωμα	Προετοιμασία
Εφαλωμένα πλακίδια	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ PRIMER-DM
Φυσικοί λίθοι / ξύλο	Στεγνό, καθαρό, χωρίς λάδια
Στρώσεις	1-2 · αναμονή 3-4 h
Συνολική κατανάλωση	0,2-1,0 kg/m ²

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αναμονή μεταξύ στρώσεων **3-4 ώρες, όχι πάνω από 48**. Θερμοκρασία εφαρμογής +5 έως +40 °C, χωρίς βροχή. Καθαρισμός εργαλείων αμέσως με χαρτί — **τα ρολά δεν επαναχρησιμοποιούνται**. Όχι κοντά σε γυμνή φλόγα ή ηλεκτροστατικά φορτία.

ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΑ ΔΙΑΦΑΝΟ

ΔΕΝ ΚΙΤΡΙΝΙΖΕΙ

ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ PU

10,5 N/mm²

ΒΑΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΤΗ

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- ESHADESMOLAST PRIMER-DM
- ESHAPOLYSEAL 1K

Υποχρεωτικό αστάρι σε εφαλωμένα πλακίδια
Σφράγιση ρωγμών & αρμών πριν από την εφαρμογή

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

- ESHADESMOLAST
- ISOPLAST FC/TR

Λευκό/γκρι με επιμήκυνση 700% για γεφύρωση ρωγμών
Διάφανη πολυουρία 2 συστατικών, ψεκασμού

